

## Major software packages-Sector 62

Sno.	Hall Name & ID	Lab Name	Major software packages available
1.	<b>Edsger W. Dijkstra Hall</b>	Programming Lab (CL01,CL02),  Data Structures & Algorithms Lab (CL03, CL04)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Window 10 pro/ ubuntu-18.04-desktop-amd64</li> <li>• MYSQL 5.0</li> <li>• Zip</li> <li>• AcroRdrDC</li> <li>• ChromeStandalone-64Bit</li> <li>• Firefox -64Bit</li> <li>• codeblocks-10.05mingw</li> <li>• jre-8u171-windows-x64</li> <li>• LibreOffice_6.0.5_Win_x64</li> <li>• python-3.3.3</li> <li>• Symantec Endpoint Protection version 14.2.760.0000</li> </ul>
2.	<b>Von Neumann Hall</b>	Information Security Lab (CL05)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duel boot – Windows 7 Pro &amp; Fedora 13</li> <li>• Internet Browser Mozilla Firefox, Google Chrome portable.</li> <li>• Symantec Anti virus</li> <li>• Adobe Acrobat Reader 9</li> <li>• JRE 8</li> <li>• JDK 8</li> <li>• Open office 4</li> <li>• Python 3.3</li> <li>• Mysql 5</li> <li>• Code blocks 16.01</li> <li>• NS2 (Fedora)</li> </ul>
3		Operating System Lab (CL06)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duel boot – Windows 7 Pro &amp; Fedora 13</li> <li>• Internet Browser Mozilla Firefox, Google Chrome portable.</li> <li>• Symantec Anti virus</li> <li>• Adobe Acrobat Reader 9</li> <li>• JRE 8</li> <li>• JDK 8</li> <li>• Open office 4</li> <li>• Python 3.3</li> <li>• Mysql 5</li> <li>• Code blocks 16.01</li> <li>• Wire shark 2.0.5</li> <li>• NS2 (Fedora)</li> </ul>
4		Embedded System Lab /Computer Network Lab(CL07)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duel boot – Windows 7 Pro &amp; Fedora 13</li> <li>• Internet Browser Mozilla Firefox, Google Chrome portable</li> <li>• Symantec Anti virus</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe Acrobat Reader 9</li> <li>• JRE8</li> <li>• JDK8</li> <li>• Open office 4</li> <li>• Python 3.3</li> <li>• Mysql 5</li> <li>• Code blocks 16.01</li> <li>• Wire shark 2.0.5</li> <li>• 8086 simulator</li> <li>• XAMPP 1.7.1</li> <li>• NS2 (Fedora)</li> </ul>
5		Compiler Design Lab/Computer Organisation and Architecture Lab(CL08)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual boot – Windows 7 Pro &amp; Fedora 13</li> <li>• Internet Browser Mozilla Firefox, Google Chrome portable.</li> <li>• Symantec Anti virus</li> <li>• Adobe Acrobat Reader 9</li> <li>• JRE8</li> <li>• JDK8</li> <li>• Open office 4</li> <li>• Python 3.3</li> <li>• Mysql 5</li> <li>• Code blocks 16.01</li> <li>• Wire shark 2.0.5</li> <li>• 8086 simulator</li> <li>• 5NS2 (Fedora)</li> </ul>
6.		Project Lab (CL09)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• <i>Codeblocks</i> IDE</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• <i>JDK</i></li> <li>• Microsoft .NET core SDK</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Open Office</li> <li>• Oracle VM VirtualBox</li> <li>• Python Anaconda</li> <li>• <i>R\STUDIO</i></li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Ubuntu LINUX (VM)</li> <li>• <i>VMware Workstation Player</i></li> <li>• WINRAR</li> </ul>
	<b>John McCarthy Hall</b>		
7		Artificial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

		Intelligence Lab (CL10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Codeblocks</i> IDE</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• JDK</li> <li>• Microsoft .NET core SDK</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Open Office</li> <li>• Oracle VM VirtualBox</li> <li>• Python Anaconda</li> <li>• <i>R\STUDIO</i></li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Ubuntu LINUX (VM)</li> <li>• <i>VMware Workstation Player</i></li> <li>• WINRAR</li> </ul>
8		Software Engineering Lab (CL11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• <i>Codeblocks</i> IDE</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• JDK</li> <li>• Microsoft .NET core SDK</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Open Office</li> <li>• Oracle VM VirtualBox</li> <li>• Python Anaconda</li> <li>• <i>R\STUDIO</i></li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Ubuntu LINUX (VM)</li> <li>• <i>VMware Workstation Player</i></li> <li>• WINRAR</li> </ul>
9		Data Mining Lab (CL12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• <i>Codeblocks</i> IDE</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• JDK</li> <li>• Microsoft .NET core SDK</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Office</li> <li>• Oracle VM VirtualBox</li> <li>• Python Anaconda</li> <li>• <i>R\RSTUDIO</i></li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Ubuntu LINUX (VM)</li> <li>• <i>VMware Workstation Player</i></li> <li>• WINRAR</li> </ul>
10	<b>Alan M .Turing Hall</b>	High performance programming Lab (CL13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Office</li> <li>• Codeblocks IDE</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Net Beans</li> <li>• VMware Player</li> <li>• JDK</li> <li>• WINRAR</li> <li>• Python</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• R/RStudio</li> <li>• Anaconda</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> </ul>
11		Data analytics Lab (CL14)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Office</li> <li>• Codeblocks IDE</li> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Net Beans</li> <li>• VMware Player</li> <li>• JDK</li> <li>• WINRAR</li> <li>• Python</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• R/RStudio</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• MongoDB</li> <li>• Cloudera</li> <li>• Anaconda</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> </ul>
12		Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Office</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

		Systems Lab (CL15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codeblocks IDE</li> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Net Beans</li> <li>• VMware Player</li> <li>• JDK</li> <li>• WINRAR</li> <li>• Python</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• R/RStudio</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Anaconda</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> </ul>
13		Research Lab (CL16)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubuntu Linux</li> <li>• Open Office</li> <li>• Codeblocks IDE</li> <li>• Adobe Acrobat Reader</li> <li>• Symantec Endpoint Protection</li> <li>• Net Beans</li> <li>• JDK</li> <li>• WINRAR</li> <li>• Python</li> <li>• Cyberoam Client</li> <li>• R/RStudio</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> <li>• Microsoft .NET framework SDK</li> <li>• Microsoft Visual C++ Redistributable</li> </ul>
14		IOT LAB1 (CL17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Node.JS</li> <li>• Node-Red</li> <li>• Arduino 1.8</li> <li>• JDK 10.0.1 (64-bit)</li> <li>• LibreOffice 6.0.5.2</li> <li>• Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>• 7 Zip 18.05 (x64)</li> <li>• Cyberoam General Authentication Client 2.1.2.7</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
15		IOT LAB2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Node.JS</li> <li>• Node-Red</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

	<b>Computer Center</b>	(CL18)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arduino 1.8</li> <li>• JDK 10.0.1 (64-bit)</li> <li>• LibreOffice 6.0.5.2</li> <li>• Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>• 7 Zip 18.05 (x64)</li> <li>• Cyberoam General Authentication Client 2.1.2.7</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
16		DATA SCIENCE LAB (CL19)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONGODB</li> <li>• CLOUDERA</li> <li>• JDK 10.0.1 (64-bit)</li> <li>• VM Ware WorkStation Player</li> <li>• LibreOffice 6.0.5.2</li> <li>• Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>• 7 Zip 18.05 (x64)</li> <li>• Cyberoam General Authentication Client 2.1.2.7</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
17		ADVANCE MACHINE LEARNING LAB (CL20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NS 2</li> <li>• Python Anaconda</li> <li>• TENSORFLOW 2.13</li> <li>• KERAS 2.2.4</li> <li>• WEKA 3.8</li> <li>• VM Ware WorkStation Player</li> <li>• UBUNTU LINUX (VM)</li> <li>• JDK 10.0.1 (64-bit)</li> <li>• LibreOffice 6.0.5.2</li> <li>• Adobe Acrobat Reader DC</li> <li>• 7 Zip 18.05 (x64)</li> <li>• Cyberoam General Authentication Client 2.1.2.7</li> <li>• Google Chrome</li> <li>• Mozilla Firefox</li> </ul>
18		Open Source Software Lab (CL21)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 (64 Bit)</li> <li>• Virtual Box (Ubunu 18)</li> <li>• Adobe Reader 11</li> <li>• Xampp</li> <li>• Gephi</li> <li>• Java</li> <li>• My SQL</li> <li>• Notepad ++</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

	<b>Edger F Codd Hall</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Office</li> <li>• Python 2.7</li> <li>• Wireshark</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Node JS</li> <li>• Netbeans</li> <li>• Symatec</li> <li>• Weka</li> <li>• Project Libre</li> <li>• StarUML</li> </ul>
19		Cloud Computing Lab (CL22)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 (64 Bit)</li> <li>• Virtual Box (Ubunu 18)</li> <li>• Adobe Reader 11</li> <li>• Xampp</li> <li>• Gephi</li> <li>• Java</li> <li>• My SQL</li> <li>• Notepad ++</li> <li>• Open Office</li> <li>• Python 2.7</li> <li>• Wireshark</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Node JS</li> <li>• Netbeans</li> <li>• Symatec</li> <li>• Android Studio</li> </ul>
20		Mobile Computing and IOT Lab (CL23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 (64 Bit)</li> <li>• Virtual Box (Ubunu 18)</li> <li>• Adobe Reader 11</li> <li>• Xampp</li> <li>• Gephi</li> <li>• Java</li> <li>• My SQL</li> <li>• Notepad ++</li> <li>• Open Office</li> <li>• Python 2.7</li> <li>• Wireshark</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Node JS</li> <li>• Symatec</li> <li>• Android Studio</li> <li>• Adobe WEB Premium CS5</li> </ul>
21		Multimedia Lab & Database and Web Lab (CL24)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 (64 Bit)</li> <li>• Virtual Box (Ubunu 18)</li> <li>• Adobe Reader 11</li> <li>• Xampp</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gephi</li> <li>• Java</li> <li>• My SQL</li> <li>• Notepad ++</li> <li>• Open Office</li> <li>• Python 2.7</li> <li>• Wireshark</li> <li>• Code Blocks</li> <li>• Node JS</li> <li>• Symatec</li> <li>• Android Studio</li> <li>• Adobe WEB Premium CS5</li> <li>• Weka</li> <li>• Project Libre</li> <li>• StarUML</li> </ul>
22		Social Media Lab (CL40)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python programming – scipy, numpy packages</li> <li>• Weka tool</li> <li>• R Studio</li> <li>• Gephi</li> </ul>
23		Machine Learning Lab (CL41)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python programming</li> <li>• Weka tool</li> <li>• R Studio</li> <li>• Gephi</li> </ul>
24		Prayag (CL45)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python Programming</li> <li>• Eclipse</li> <li>• Weka tool</li> <li>• Mongo db</li> <li>• Anaconda</li> <li>• Java with Net beans framework</li> <li>• Nuo db</li> <li>• Matlab(student version)</li> </ul>
25		CPMS (CL-46)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codeblocks,</li> <li>• Java,</li> <li>• Notepad++,</li> <li>• WAMP server,</li> <li>• Orange,</li> <li>• Wireshark,</li> <li>• Weka,</li> <li>• Jmeter,</li> <li>• sumo ,</li> <li>• Git,</li> <li>• JetBrains,</li> <li>• Node.js,</li> <li>• Cloudstack ,</li> <li>• Microsoft SDK,</li> <li>• Nvidia Cuda,</li> </ul>

## Major software packages-Sector 62

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Python,</li><li>• Notepad++,</li><li>• NS2,</li><li>• Chrome web developer tool plugin,</li><li>• Anaconda(Ubuntu),</li><li>• Theano,</li><li>• Tensor,</li><li>• Keras,</li><li>• Hadoop Node</li><li>• R studio</li></ul>
--	--	--	---